

SPECTRAL FINAL Feinspachtel

Beschreibung:

SPECTRAL FINAL – Feinspachtel zum Auftragen mit der Spachtelklinge. Wird bei der Reparatur kleiner Flächen und zum letzten Ausgleichen von Flächen eingesetzt, die anschließend mit Füller behandelt werden. Dank der Verwendung hochwertiger Füllstoffe lässt er sich ausgezeichnet in dünnen Schichten auftragen und füllt problemlos kleine Unebenheiten und Riefen. Ermöglicht den Einsatz feinkörniger Schleifpapiere und hinterlässt eine feinporige Schicht von hoher Glätte. Haftet ausgezeichnet auf den verschiedensten Untergründen inklusive verzinkter Stahlbleche.

Geeignet für die folgenden Untergründe:

- Polyester-Lamine,
- Stahl,
- galvanisierten Stahl,
- Aluminium,
- zweikomponentige Acryl-Füller,
- alte Lackschichten.

Achtung! Die Spachtelmasse nicht unmittelbar auf reaktive Untergründe (Washprimer), einkomponentige Acryl-Erzeugnisse und Untergründe aus Nitrozellulose auftragen.

Vorbereiten des Untergrundes:

- Polyester-Lamine entfetten, mit Schleifpapier P80-P120 trocken anschleifen und erneut mit dem Silicon-Entferner SPECTRAL EXTRA 785 entfetten,
- Stahlflächen entfetten, mit Schleifpapier P80-P120 trocken anschleifen und nochmals entfetten,
- Aluminiumflächen entfetten, mit Schleifwolle mattieren und nochmals entfetten,
- Galvanisierte Flächen entfetten, mit Schleifwolle mattieren und erneut entfetten,
- Mit Füller behandelte Flächen entfetten, mit Schleifpapier P220-P280 trocken anschleifen und entfetten,
- Alte Lackflächen entfetten, mit Schleifpapier P220-P280 trocken anschleifen und entfetten.

Mischverhältnis:

Spachtel FINAL – 100 Volumenteile,
Härter – 2 bis 3 Volumenteile.

Verarbeitungszeit (Topfzeit / Potlife):

4-6 Minuten bei einer Temperatur von 20°C.

Aushärtezeit:

25 bis 35 Minuten bei einer Temperatur von 20°C.

Die Aushärtezeit lässt sich verkürzen, indem die zu spachtelnde Fläche für die Dauer von 10 Minuten einer Temperatur von maximal 60°C ausgesetzt wird.

Trockenschleifen:

- grob P180-P240
- fein P240-P320.

Weitere mögliche Beschichtungen:

Polyester-Feinspachtel, Polyester-Spritzspachtel, Acryl-Füller.

Vorgehensweise:

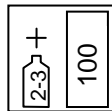
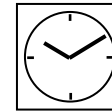
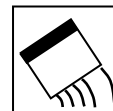
Komponenten schlierenfrei miteinander mischen bis eine einheitliche Farbe erreicht wird. Vorgeschriebene Härter-Mengen einhalten. Um die Mengen der miteinander zu vermischenden Komponenten exakt dosieren zu können, empfiehlt sich der Einsatz eines Dosiergerätes (Dispenser). Auftragen mit der Spachtel-Klinge. Maximale Schichtdicke 5mm. Minimale Arbeitstemperatur +10°C.



Fläche säubern und anschleifen



Die Fläche entfetten

Verhältnis (Volumenteile): Spachteln
100+2-3
Potlife
4-6 Min./20°C

25-35 Min./20°C

1.P180-P240
2.P240-P320**Farbe:**

weiß

Flüchtige Bestandteile:

VOC zugelassen (Kat. B/2) = 250g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).

VOC = 90g/Liter

Flüchtige Bestandteile (VOC) gemäß

Verordnung des Wirtschaftsministers vom 16. Januar 2007 (Gesetzblatt vom 24. Januar 2007)
und den Anforderungen der Richtlinie EU 2004/42/CE vom 21. April 2004.**Reinigen der Werkzeuge:**

Nitro-Verdünner.

Bedingungen und Haltbarkeit:

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren.

Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Spachtel: 24 Monate bei 20°C.

Härter: 18 Monate bei 20°C.

Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:

Die entsprechenden Sicherheitsvorschriften (siehe auch Sicherheitsdatenblatt) und Gefahrenhinweise sind strikt zu beachten.